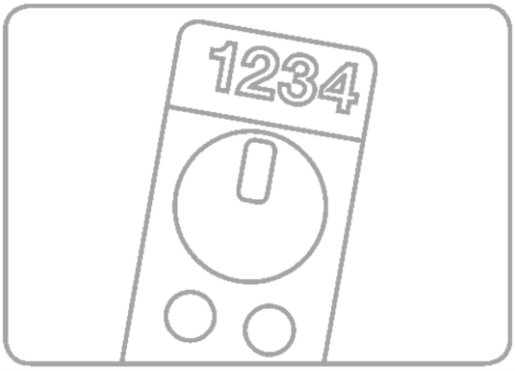
SAFE-O-TRONIC® *access*

Identification électronique et système de verrouillage par NIP

Item No. 6330084190



Manuel

6330084190

français

SAFE-O-TRONIC® *access* Serrure d’armoire

Indications concernant ce manuel

Document number: FR6330084190_042014

- Cette édition remplace les éditions précédentes qui perdent leur validité.
- Les indications portées dans ce document peuvent être modifiées sans avertissement préalable.
- Ce manuel présente des informations agencées en toute bonne foi. Richelieu n'assume aucune garantie concernant l'exactitude et l'exhaustivité des indications portées dans ce manuel. Richelieu ne peut en aucun cas être rendue responsable des dommages dus à des informations erronées ou incomplètes.
- Des erreurs pouvant se glisser dans le manuel malgré toute l'attention que nous avons portée à sa rédaction, nous vous serions reconnaissants de nous les signaler.
- La cession et la duplication de ce document, l'utilisation et le transfert des informations qu'il contient sont interdits sauf autorisation expresse. Toute contravention à cette règle génère des dommages et intérêts. Tous droits réservés en cas de délivrance de brevet ou d'enregistrement de modèle d'utilité.

Remarque

⚠ Veuillez tenir compte de ces informations importantes !

Procédures

► Ce signe vous indique une étape de travail lors d'une manipulation par l'utilisateur.

Règles de sécurité et mises en garde

⚠ **A lire absolument avant toute mise en service**

- Ce manuel décrit la mise en service et la manipulation d'un SAFE-O-TRONIC® 6330084190
- L'appareil ne doit être utilisé que dans le but prescrit par le constructeur.
- Le manuel d'utilisation est à conserver à portée de main.
- Toute modification non autorisée ou toute utilisation de pièces détachées ou de dispositifs auxiliaires qui n'auraient pas été acquis auprès du constructeur ou que ce dernier n'aurait pas conseillés peuvent causer des incendies, des électrocutions ou des blessures. De telles actions excluent tout recours à la garantie et le fabricant n'assume aucune responsabilité dans ce cas.
- Les réparations doivent être assurées par le fabricant.
- L'appareil est soumis aux règles de garantie du fabricant dans leur version en vigueur au moment de l'achat. Le fabricant n'assumera aucune responsabilité dans le cas d'un paramétrage manuel ou automatique inadapté à l'appareil ni pour une utilisation non conforme de ce dernier.
- Il est du domaine de responsabilité de l'utilisateur de veiller à ce que l'appareil soit installé et branché en respect des règles techniques et de toutes les autres directives en vigueur dans son pays d'installation.

Table des matières

Indications concernant ce manuel **2**

Règles de sécurité et mises en garde **2**

Table des matières **3**

Eléments de commande **4**

La serrure et son système de fixation **5**

Indications de montage **6**

Préparation de la porte 6
Montage 6
Remplacement du bouton tournant (au besoin) 6
Réglage du sens de rotation pour le verrouillage 7

Généralités **8**

Clavier capacitif 8
Code utilisateur (UserCode) 8
Code master 1 (MasterCode1) 8
Code master 2 (MasterCode2) 8
Aperçu des différents codes 8
Utilisation 9

Contrôle de bon fonctionnement **9**

Mise en service **10**

Programmation du code master 2 10
Ouverture et fermeture à l'aide du code master 2 11
Fermeture et ouverture à l'aide du code utilisateur 11

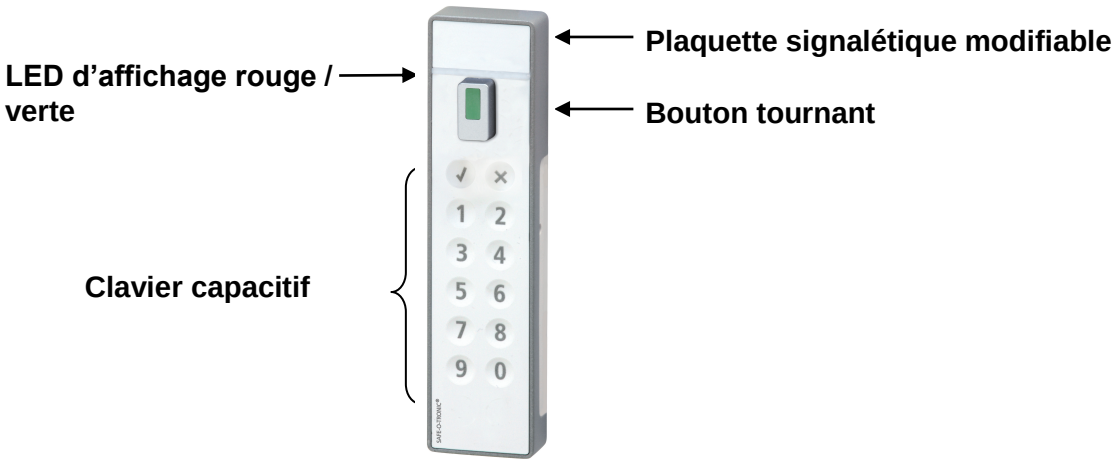
Fonctions supplémentaires **12**

Modification du code master 2 12
Programmation du code master 1 13
Ouvrir avec le master code 1 14
Déblocage avec code master 2 14

Autres informations **15**

Affichage LED 15
Dépannage / erreur de manipulation 16
Remplacement des piles 16
Surveillance des piles / alarme 16
Maintenance et entretien 16
Caractéristiques techniques 17
Modèle de perçage des orifices 18

Eléments de commande



√

Touche OK : Finition de saisie du code.

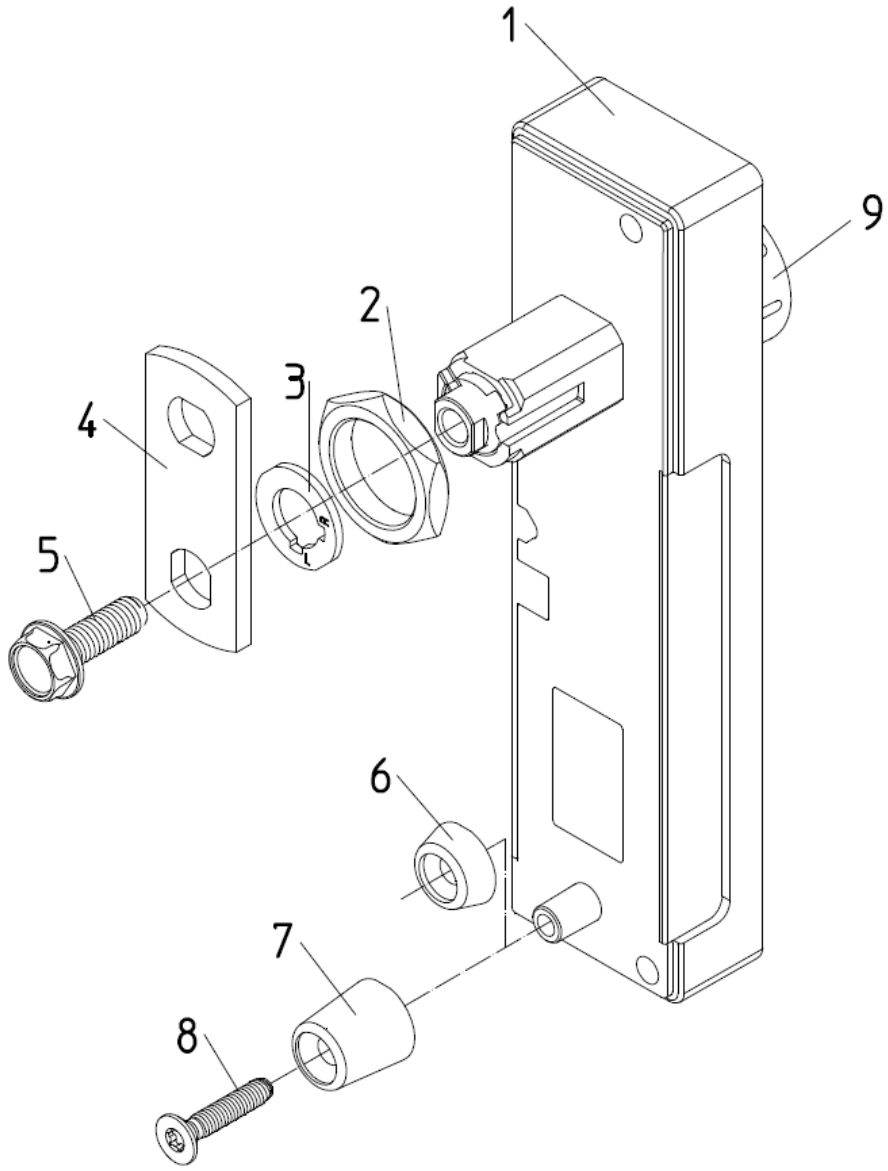
X

Toute Interruption : La saisie d'un code ou une procédure de programmation peuvent être interrompues sans sauvegarde en appuyant sur cette touche.

1 2
3 4
5 6
7 8
9 0

Touches 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 : Clavier numérique destiné à la saisie d'un code.

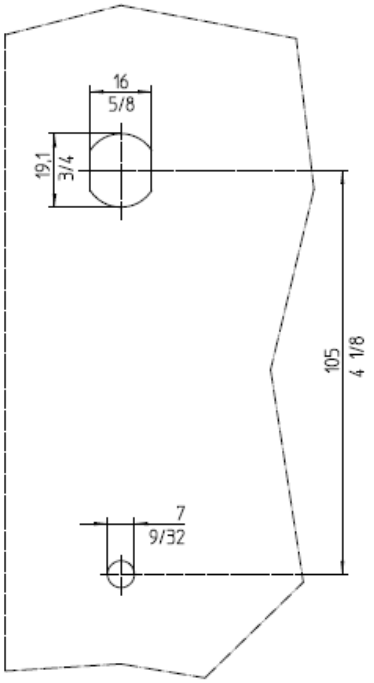
La serrure et son système de fixation



1 **Serrure**
2 **Ecrou** destiné à la fixation de la serrure sur la porte
3 **Rondelle** permettant de définir le sens de fermeture du bouton tournant
4 **Levier de fermeture** (selon les caractéristiques de l'armoire, il est également possible d'utiliser un levier contre-coudé ou courbé en forme de crochet)
5 **Vis de fixation** destinée au levier de fermeture et à la rondelle du sens de rotation
6 **Douille** de fixation de la serrure sur des portes ayant une épaisseur comprise entre **10 mm et 18 mm**
7 **Douille** de fixation de la serrure sur des portes ayant une épaisseur comprise entre **1 mm et 10 mm**
8 **Vis** destinée à la fixation de la serrure sur la porte
9 **Bouton tournant**

Indications de montage

Préparation de la porte



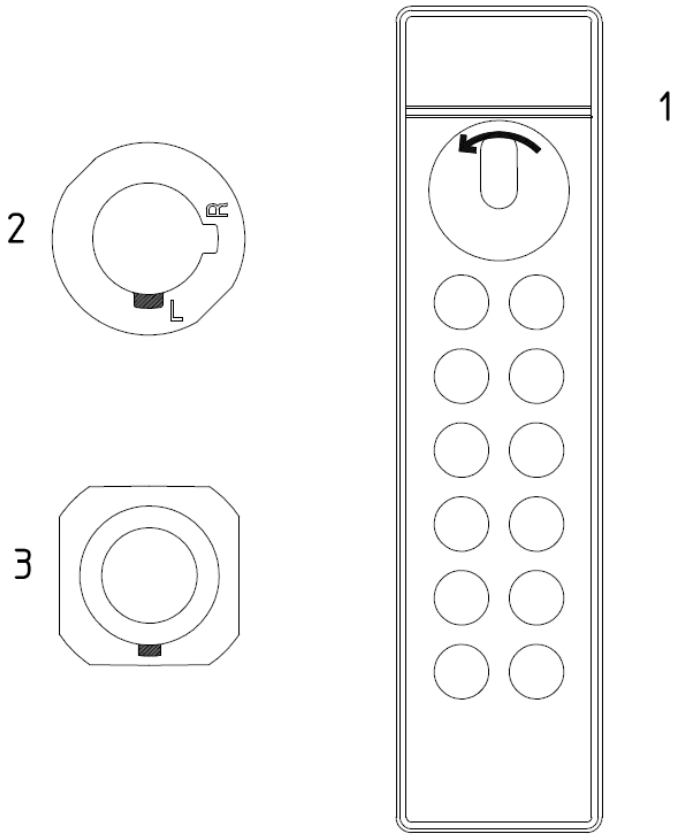
Montage

1. Placer la serrure (**1**) dans les deux orifices 19,1 mm / 16 mm et 7 mm.
2. Fixer la serrure (**1**) à l'aide de l'écrou (**2**).
3. Visser la serrure (**1**) à l'aide de la vis (**8**) et de la douille (**6** ou **7** selon l'épaisseur de la porte).
4. Fixer la rondelle (**3**) permettant de définir le sens de rotation ainsi que le levier de fermeture (**4**) à l'aide de la vis (**5**).
5. Vérifier la fonction de la serrure, porte ouverte, en utilisant le code test (TestCode).
6. Tester le bon fonctionnement porte fermée.

Remplacement du bouton tournant (au besoin)

1. Oter la vis (5).
2. En utilisant un tournevis TG 10 (référence 358008910) dévisser la vis de fixation du bouton tournant en passant par le taraudage de la vis (**5**).
3. Monter un nouveau bouton tournant en procédant dans l'ordre inverse.

Réglage du sens de rotation pour le verrouillage



Le réglage du sens de rotation décrit est celui d'une serrure pour laquelle il faut tourner le bouton **sur la gauche** pour la verrouiller.

1 **Serrure** marquée avec le sens de verrouillage sur la gauche.
2 **Rondelle** insérée sur la partie intérieure de la porte sur laquelle est montée la serrure. L'encoche « L » est dirigée vers le bas.
3 **Face arrière de la serrure** sur laquelle est placée la rondelle.

Si la serrure doit être montée dans une position où le bouton tournant ne serait pas en haut (p. ex. montage à l'horizontale), la rondelle doit alors subir une rotation en conséquence.

Si le bouton devait être tourné **sur la droite** pour assurer le verrouillage de la serrure, il faut alors positionner la rondelle de manière à ce que l'encoche « R » soit tournée vers le bas.

Généralités

Clavier capacitif
Le SAFE-O-TRONIC® 6330084190 utilise un clavier capacitif.

⚠ ***Remarque : Le clavier capacitif ne peut pas être utilisé lorsque l'on porte des gants.***

Code utilisateur (UserCode)

Le code utilisateur est destiné à l'ouverture et à la fermeture du casier par l'utilisateur. Il est possible de programmer n'importe quel code à **4 positions** comme code utilisateur.

Code master 1 (MasterCode1)

Le code master 1 est destiné à **l'ouverture** du casier par l'exploitant de l'installation. Il est destiné au personnel ayant un droit restreint au niveau de la fermeture. Suite à cette ouverture, la serrure est bloquée à toute saisie d'un nouveau code utilisateur et doit être débloquée en utilisant le code master 2. Il est possible de programmer n'importe quel code de **5 à 10 positions** comme code master 1. Lorsque le personnel connaît uniquement le code master 1, cela les protège de toute suspicion de vol. En effet lorsqu'un vol a eu lieu et que le casier a ensuite pu être refermé, le personnel ne peut être incriminé.

⚠ ***Remarque : Il est impossible de faire commencer le code master 1 par un 0 !***

Code master 2 (MasterCode2)

Le code master 2 peut être utilisé à tout moment par l'exploitant de l'installation pour **l'ouverture et la fermeture** du casier ou pour le déblocage de la serrure. Il est possible de programmer n'importe quel code de **5 à 10 positions** comme code master 2.

⚠ ***Remarque : Il est impossible de faire commencer le code master 2 par un 0 !***

Aperçu des différents codes
Vous trouverez dans le tableau ci-dessous un aperçu des différents codes.

	à 4 positions	5 à 10 positions	Ouvrir	Fermer
Code utilisateur (UserCode)	**x**	**-**	**x**	**x**
Code master 1 (MasterCode1)	**-**	**x**	**x**(*)	**-**
Code master 2 (MasterCode2)	**-**	**x**	**x**	**x**

⚠ **(*) Remarque : Lorsque le casier a été ouvert en utilisant le code master 1, la serrure doit en être débloquée en utilisant le code master 2 .**

Utilisation

L'utilisation est assistée par la LED rouge / verte ainsi qu'un retour acoustique fourni par un transmetteur.

Toute saisie peut être interrompue en appuyant sur la touche

.

Si l'on attend plus de trois secondes entre chaque fois que l'on appuie sur les touches, la procédure sera automatiquement interrompue.

On dispose de quatre essais pour saisir le code correct. Si le quatrième essai est erroné, la saisie est bloquée pour une minute pour protéger la manipulation. Suite à 100 saisies erronées, la serrure sera bloquée. Pour débloquer la serrure, il faut alors utiliser le code master 2.

Contrôle de bon fonctionnement

Toutes les serrures de la série SAFE-O-TRONIC® 6330084190 sont livrées avec le même réglage d'usine. Dans ce réglage d'usine, le code test (TestCode) est actif pour la fermeture et l'ouverture.

Code test (TestCode)

Le code test permet de contrôler facilement le bon fonctionnement du SAFE-O- TRONIC® 6330084190

Fermeture et ouverture à l'aide du code test

► Appuyer sur la touche 0.

► Appuyer ensuite sur la touche OK

► Tourner le bouton

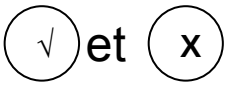
⚠ **Remarque :** Le code test reste actif jusqu'à la mise en service.

Mise en service

Pour sa mise en service, chaque doit être serrure SAFE-O-TRONIC® 6330084190 programmée avec le code master 2.

⚠ **Attention** : Veillez à ce que seules les personnes autorisées aient connaissance du code master 2 que vous avez programmé.

Programmation du code master 2

► Appuyer **simultanément** sur les touches OK et Interruption 

► Saisir le nouveau code master 2.

⚠ ***Remarque : 3, 5, 1, 9, 7 est uniquement un exemple de code !***

► Appuyer sur la touche OK.

► Ressaisir le nouveau code master 2.

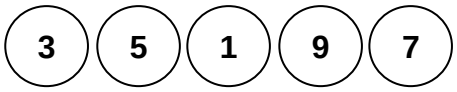
► Appuyer sur la touche OK.

⚠ ***Attention : Une programmation est automatiquement interrompue si l'on reste plus de 3 secondes sans agir sur une touche.***

Ouverture et fermeture à l'aide du code master 2

Le code master 2 permet à l'exploitant de l'installation d'ouvrir et de fermer à tout instant le casier équipé d'un SAFE-O-TRONIC® 6330084190.

► Saisir le code master 2.



⚠ ***Remarque : 3, 5, 1, 9, 7 est uniquement un exemple de code !***

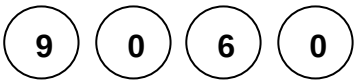
► Appuyer ensuite sur la touche OK

► Tourner le bouton

Fermeture et ouverture à l'aide du code utilisateur

L'utilisateur a la possibilité de saisir librement un code à 4 positions pour ouvrir et fermer le casier.

► Saisir le code utilisateur.



⚠ ***Remarque : Il faut programmer un code à 4 positions !***
9, 0, 6, 0 est uniquement un exemple de code!

► Appuyer ensuite sur la touche OK

► Tourner le bouton

Fonctions supplémentaires

Modification du code master 2

► Appuyer **simultanément** sur les touches OK et Interruption √ et X

► Saisir le code master 2 actif. 3 5 1 9 7

⚠ ***Remarque : 3, 5, 1, 9, 7 est uniquement un exemple de code !***

► Appuyer sur la touche OK. √

► Appuyer sur la touche 2.
(« 2 » signifie code master 2) 2

► Appuyer sur la touche OK. √

► Saisir le nouveau code master 2. 4 8 2 7 3

⚠ ***Remarque : 4, 8, 2, 7, 3 est uniquement un exemple de code !***

► Appuyer sur la touche OK. √

► Ressaisir le nouveau code master 2. 4 8 2 7 3

► Appuyer sur la touche OK. √

Programmation du code master 1

Le code master 1 n'est pas programmé en usine et doit donc l'être par l'exploitant de l'installation.

⚠ ***Remarque : Il est interdit d'avoir le même code pour master 1 et 2 !***

► Appuyer **simultanément** sur les touches OK et Interruption (√) et (X)

► Saisir le **code master 2** actif. (3) (5) (1) (9) (7)

⚠ ***Remarque : 3, 5, 1, 9, 7 est uniquement un exemple de code !***

► Appuyer sur la touche OK. (√)

► Appuyer sur la touche 1.
(« 1 » signifie code master 1) (1)

► Appuyer sur la touche OK. (√)

► Saisir le nouveau code master 1. (9) (0) (6) (0) (9)

⚠ ***Remarque : 9, 0, 6, 0, 9 est uniquement un exemple de code !***

► Appuyer sur la touche OK. (√)

► Ressaisir le nouveau code master 1. (9) (0) (6) (0) (9)

► Appuyer sur la touche OK. (√)

Ouvrir avec le master code 1

Après la programmation, il est possible d'ouvrir un casier en se servant du code master 1.

► Saisir le code master 1. **9** **0** **6** **0** **9**

► Appuyer ensuite sur la touche OK √

Déblocage avec code master 2

Si un casier est équipé d'une serrure SAFE-O-TRONIC® 6330084190 et a été ouvert en utilisant le code master 1, il est ensuite bloqué pour toute saisie de code utilisateur. Il faut alors débloquer le SAFE-O-TRONIC® 6330084190 en utilisant le code master 2.

► Saisir le **code master 2** actif. **3** **5** **1** **9** **7**

⚠ ***Remarque : 3, 5, 1, 9, 7 est uniquement un exemple de code !***

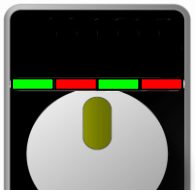
► Appuyer sur la touche OK. √

La serrure SAFE-O-TRONIC® 6330084190 est maintenant débloquée et peut être utilisée normalement.

Autres informations

Affichage LED

Toutes les actions et statuts de fonctionnement importants seront indiqués grâce à l'affichage LED et cela doit aider à trouver les causes des dysfonctionnements et mauvaises manipulations. La signification de chacun des signaux est portée dans le tableau suivant.



Messages concernant le statut

Affichage LED				Affichage	Action
				Clignotement rapide	Mode de programmation codes master 1 & 2
				Toutes les 3 secondes	Le temps de blocage (une minute) est activé. Un code erroné a été saisi pour la quatrième fois.
				1 seconde	Saisie au clavier
				1 seconde	La touche d'interruption (« X ») a été actionnée.
				Les LED clignotent 3 fois en alternance.	Erreur de manipulation : le bouton tournant n'a pas été actionné durant la période de déverrouillage.
				En alternance	Une action sur le bouton tournant est attendue.
				1 seconde	La serrure est verrouillée et la programmation réussie.
				2 secondes	La serrure est déverrouillée.
				½ seconde	Le code a été accepté.
				3 secondes	Dysfonctionnement interne / il faut éventuellement remplacer la serrure.
				D'abord les LED rouges s'allument ensuite les vertes à chaque fois pour ½ seconde.	Le verrouillage déclenché par le code master 1 a été annulé par le code master 2.
				Les LED clignotent trois fois rapide en même temps.	Le code saisi a été refusé car le verrouillage déclenché par le code master 1 est actif.
				Les LED clignotent deux fois en même temps.	Mise en garde : La pile doit rapidement être changée.
				Les LED clignotent trois fois en alternance.	La batterie doit immédiatement être changée car la serrure ne peut plus être actionnée.
				Les LED clignotent trois fois.	Un reset du master a été effectué.

Dépannage / erreur de manipulation

Les messages de statut de l'affichage LED vous permet de diagnostiquer des erreurs et des manipulations erronées et de réagir en conséquence.
Si d'autres états de fonctionnement, non ici définis, devaient apparaître et que la serrure ne fonctionne pas correctement malgré le remplacement des piles, un reset doit alors être lancé. Pour cela, la serrure est mise en état de fonctionnement et tous les programmes sont effacés. Pour obtenir la procédure à suivre prenez contact à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué à la page 2.

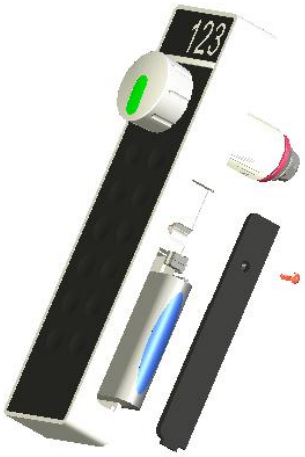
Remplacement des piles

1. Dévisser la vis du boîtier placée sur le côté (à l'aide d'un tournevis TG6, référence 358008906).

2. Ouvrir le logement des piles et en sortir le bloc. Débrancher la fiche bipolaire du bloc de piles.

3. Rebrancher le nouveau bloc de piles et mettre la pile dans le boîtier.

4. Fermer le logement des piles et revisser le boîtier.



Remplacer les piles n'efface aucun code.

Le bloc de piles doit être éliminé en respect des directives sur l'environnement en vigueur.

Surveillance des piles / alarme

Le système de surveillance automatique des piles du SAFE-O-TRONIC® 6330084190 vous assure que la serrure ne pourra plus être actionnée lorsque la tension des piles est trop basse.

Une alarme préalable est lancée par un clignotement de deux fois de toutes les LED. Il est alors **conseillé** de changer les piles.

Si le remplacement n'est pas effectué, une alarme sera lancée quelque temps après. Cette alarme se signalisera par un clignotement alterné des LED rouges et vertes. **Il faut** alors remplacer les piles. Lorsqu'on en est à ce stade, la serrure peut encore être ouverte mais ne peut plus être fermée.

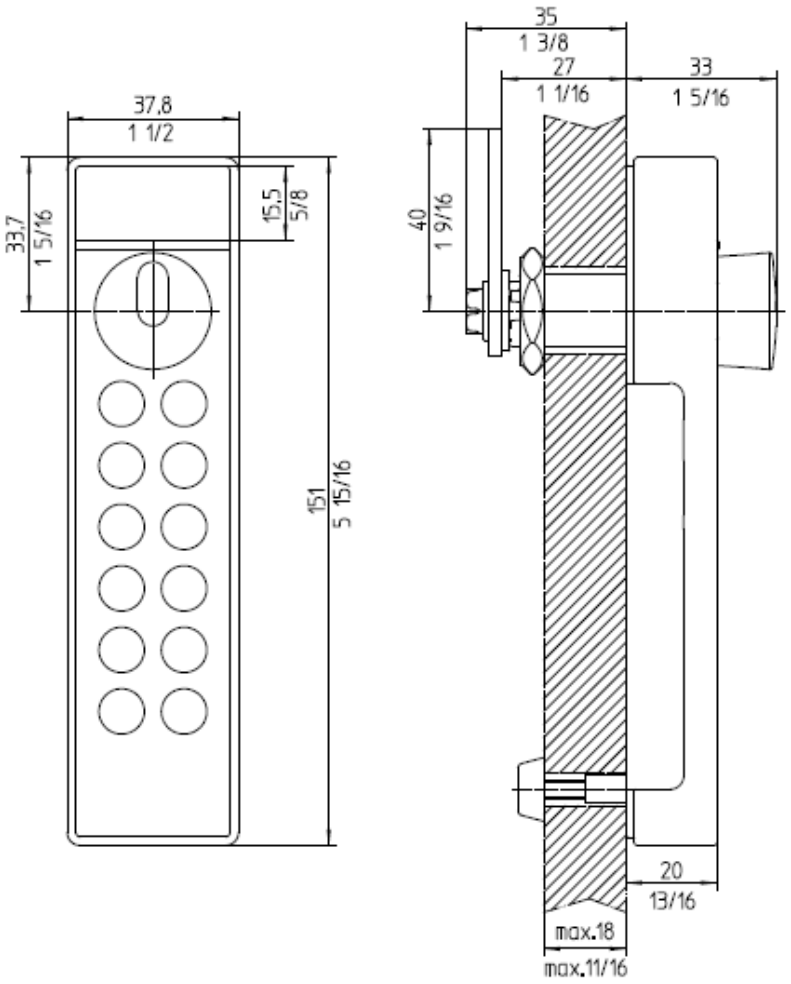
La serrure doit exclusivement fonctionner avec des piles aprouvées. Utiliser des piles non aprouvées peut causer des dysfonctionnements et endommager la serrure.

Maintenance et entretien

Le SAFE-O-TRONIC® 6330084190 ne demande aucun entretien. La serrure ne doit en aucun cas être lubrifiée avec des produits contenant de l'huile minérale.

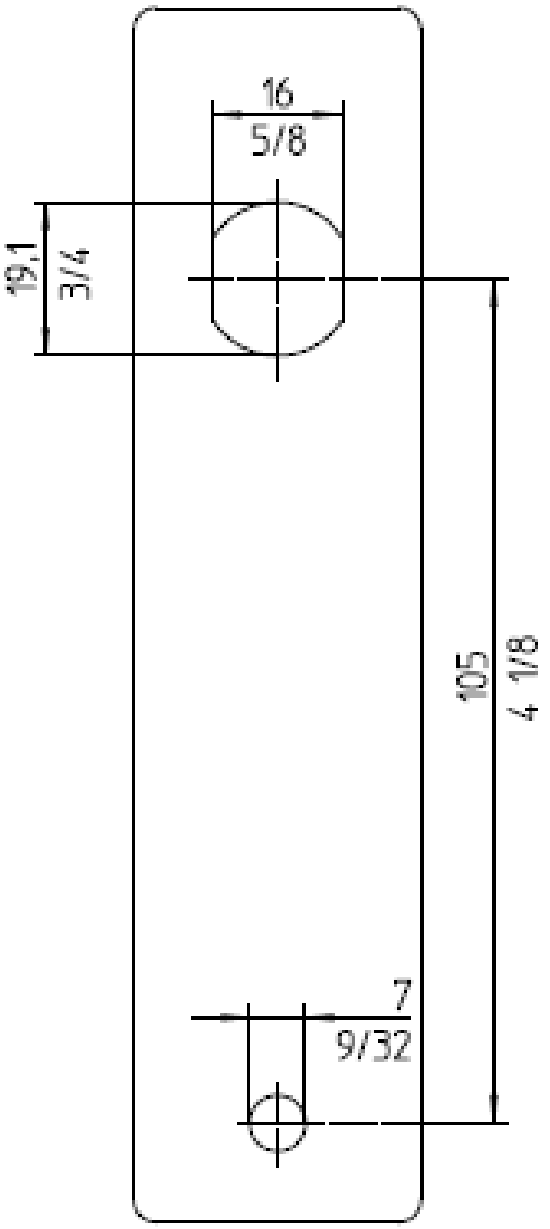
Le nettoyage doit s'effectuer avec des produits de nettoyage ou désinfectants non collants et ne laissant aucun résidu. Le nettoyage ne doit pas s'effectuer avec des détergents puissants, des acides ou des lessives alcalines. Ne même, il ne faut pas utiliser de nettoyeur haute-pression. Ni passer les serrures au jet par exemple.

Caractéristiques techniques



Eléments d'affichage :	2 LED vertes 2 LED rouges
Signal acoustique :	Transmetteur de signaux
Pile :	Bloc de piles : 3 piles alcalines (AAA)
Durée de vie des piles :	Env. 3 ans ou envrion 30 000 manipulations
Plages de température :	
Fonctionnement :	0 à +60˚C
Stockage :	-15 à +70˚C
Hygrométrie relative :	10 – 90% sans condensation
Protection selon DIN EN 60529 :	IP 43
Poids :	env. 300g
Boîtier comprenant :	
Bouton tournant (H x Larg X Prof) :	151mm x 38mm x 33mm
Couleur du boîtier :	Similaire à RAL 9006 (aluminium blanc)
Couleur du clavier :	Blanc ou noir
Epaisseur de la porte :	1 à 18mm

Modèle de perçage des orifices



⚠ ***Remarque : Lorsque vous imprimez ce modèle, il se peut que votre imprimante modifie les côtes. Pour cette raison, vérifiez les dimensions du modèle avant de l'utiliser !***